

新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

施工图预算书

编制单位：广西桂河水利水电有限公司

审核人：黄 劲

编制人：卢振任

编制时间：二〇二五年三月

工程预算编制说明

1 工程内容

本工程位于港南区新塘镇，设计供水范围为山边村白石岭屯，供水总人口 4000 人，设计供水规模为 $600\text{m}^3/\text{d}$ ，主要建设内容包括：

(1) 新建机井 1 座，出水量为 $50\text{m}^3/\text{h}$ ，并配套安装抽水设备、无线自动抽水装置 1 套；

(2) 新建 36m^2 泵房 1 间，安装低压线路 300m；

(3) 安装电解盐水型次氯酸钠消毒器 1 套；

(4) 更换水塔 de200PE100 上水管 40m，埋设 DN200 镀锌钢抽水管 1086m，更换 de63 PE100 配水管 120m。

2 编制依据

(1) 《广西壮族自治区水利水电建筑工程概（预）算定额编制规定》（2007-09-14）。

(2) 《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》（上、下册）（2007-09-14）。

(3) 《广西壮族自治区水利水电设备安装预算定额》（2007-09-14）。

(4) 《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》（2007-09-14）。

(5) 《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》（2015-01-01）。

(6) 广西壮族自治区水利厅、发改委、财政厅“桂水基[2016]1号”文《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。

(7) 广西壮族自治区水利厅“桂水基[2016]16号”文《水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。

(8) 广西壮族自治区水利厅办公室“水办基[2016]31号文”《关于印发〈水利工程营业税改增值税计价依据调整办法的通知〉》。

(9) 广西壮族自治区水利厅“桂水建设[2019]4号”文《关于调整水利工程增值税计算标准的通知》。

(10) 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅、广西壮族自治区财政厅“桂水人社规〔2019〕9号”文《关于降低社会保险费率实施方案》的通知。

(11) 广西壮族自治区水利厅“桂水建设[2023]4号”文《关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》。

(12) 贵港市财政局“贵财建〔2023〕2号”文《贵港市政府投资项目推行增值税简易计税方式实施方案》的通知。

(13) 《贵港市建设工程造价信息》2025年2月并结合当地材料价。

(14) 技术施工文件及图纸。

(15) 其他有关文件。

3 编制说明

3.1 基础单价

(1) 人工工资

根据“桂水基[2016]1号”文《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》，人工预算单价调整为7.46元/工时，按原规定的3.46元/工时进入直接费，超过3.46元/工时部分（即4.0元/工时）在工程单价计算表的价差项内计列。

(2) 主要材料预算价格

主要材料预算价格按2007年《广西壮族自治区水利水电建筑工程概（预）算定额》基价进行计算，主要材料预算基价为：水泥250元/t，钢材3000元/t，原木600元/m³，枋材800元/m³，汽油3000元/t，柴油3000元/t，河砂30元/m³，块石30元/m³，碎石30元/m³。主要材料实际预算价格高于或低于基价时，超过或低于基价部分作为材料价差列于单价分析表的材料价差内。

(3) 风、水、电价格

风：0.15元/m³，水：3.60元/m³，电：0.66元/kw.h。

3.2 有关费率和指标

(1) 其他直接费

建筑工程按直接费的4.5%计算，安装工程按直接费的5.2%计算。

(2) 现场经费

现场经费费率见下表3.2-1。

(3) 间接费

管理费费率见下表3.2-1

表 3.2-1

有关费率表

序号	工程类别	计费基础	现场经费费率 (%)	管理费费率 (%)
1	土方工程	直接费	4	3
2	石方工程	直接费	6	5
3	土石填筑工程	直接费	6	5
4	混凝土浇筑工程	直接费	6	3
5	模板工程	直接费	6	5
6	钢筋制安	直接费	3	3
7	其他工程	直接费	5	4
8	机电、金属结构设备及安装工程	人工费	45	45

(4) 社会保障及企业计提费，按人工费的 32.8% 计算。

(5) 企业利润 = (直接工程费 + 间接费) × 7%。

(6) 税金 = (直接工程费 + 间接费 + 企业利润) × 3.28% (采用简易计税法)。

3.3 各分部工程预算编制

(1) 建筑工程

工程量乘以建筑工程单价进行编制。建筑工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金组成。

(2) 安装工程

工程量乘以安装工程单价进行编制。安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、未计价装置性材料费、材料价差、税金组成。

(3) 临时工程

其他临时工程费按建筑安装工程费的 1.5% 计算。

(4) 独立费

建筑工程意外伤害保险费，按建筑安装费的 0.3% 计算。

4 工程预算表

工程预算详细结果见附表。

工程项目预算总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	22.21			22.21
(一)	机井工程	10.30			10.30
(二)	泵房工程	8.23			8.23
(三)	输水管道工程	3.61			3.61
(四)	标志牌	0.07			0.07
二	机电设备及安装工程	0.69	10.02		10.71
(一)	抽水消毒设备及安装工程	0.17	8.87		9.04
(二)	配电线路工程	0.52	1.15		1.67
三	金属结构设备及安装工程	3.15	25.53		28.68
(一)	输配水管道安装工程	3.15	25.53		28.68
四	临时工程	0.39			0.39
(一)	其他施工临时工程	0.39			0.39
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	26.45	35.54		61.99
	基本预备费				
	静态总投资				61.99
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				61.99
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				61.99
	总投资				61.99

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程预算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						222138.63
一		机井工程				103000.00
(一)		新建机井50m ³ /h (潜水泵：175QJ50-108/9 Q=50m ³ /h H=108m P=25kW)	口	1	100000.00	100000.00
(二)		水质检测费	项	1	3000.00	3000.00
二		泵房工程				82308.09
(一)		泵房36m ²				82308.09
1	2	人工场地平整	m ²	85	5.85	497.25
2	1	人工挖土方	m ³	31.2	20.94	653.33
3	4	回填土方	m ³	31.2	16.40	511.68
4	6	人工铺筑碎石垫层	m ³	4.8	174.11	835.73
5	12	C20砼地面	m ³	8	492.70	3941.60
6		地面防滑瓷砖	m ²	36	130.00	4680.00
7	9	C20砼基础	m ³	14.4	491.76	7081.34
8	12	C20砼散水及排水沟	m ³	2	492.70	985.40
9	10	C25砼地梁JQL、圈梁QL、过梁	m ³	5	525.19	2625.95
10	11	C25砼屋板	m ³	9.2	508.77	4680.68
11	7	M7.5浆砌空心砌块	m ³	17.8	342.42	6095.08
12	16	一般钢筋制作安装	t	2.81	6310.61	17732.81
13	5	天棚，内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m ²	236.7	20.60	4876.02
14		内墙、天面刮腻子	m ²	146.8	12.00	1761.60
15		水性外墙涂料(一底二涂 平涂 保8年)	m ²	89.9	39.00	3506.10
16		外墙裙防水真石漆	m ²	22	51.00	1122.00
17		防盗安全钢质门(1000×2100)	扇	1	2000.00	2000.00
18		96系列铝合金推拉窗(含纱)	m ²	6.8	295.00	2006.00
19		304#不锈钢防盗网	m ²	6.8	100.00	680.00
20	17	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	138.5	107.52	14891.52
21		de110PVC排水管	m	8	18.00	144.00
22		室内照明及电器安装	项	1	1000.00	1000.00
三		输水管道工程				36130.54
(一)		输水管道				36130.54
1	3	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	40	9.55	382.00
2	4	回填土方	m ³	38	16.40	623.20
3		切割混凝土路面	m	122	8.00	976.00
4	13	人工开凿混凝土路面	m ³	3.1	124.52	386.01

建筑工程预算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
5	14	C25砼路面恢复	m ³	4.6	503.35	2315.41
6	15	C20砼外包管	m ³	16.4	469.87	7705.87
7	8	人工铺筑粗砂垫层	m ³	85.1	278.99	23742.05
四		标志牌	个	1	700.00	700.00

机电设备及安装工程预算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第二部分 机电设备及安装工程							100178.80	6912.02
一		抽水消毒设备及安装工程					88697.80	1665.64
(一)		抽水消毒设备及安装					88697.80	1665.64
1		水泵无线自动抽水设备	套	1	3000.00	1000.00	3000.00	1000.00
2		电解盐水型次氯酸钠发生器 RN-50-1(含安装)	套	1	80000.00		80000.00	
3	22	水泵线缆YJV-0.6/1kV 3×50+1×25	m	30	160.85	9.37	4825.50	281.10
4	23	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV2.5mm	m单 线	30	2.41	1.08	72.30	32.40
5	29	水泵开关柜	台	1	800.00	352.14	800.00	352.14
二		配电线路工程					11481.00	5246.38
(一)		配电线路（300m）					11481.00	5246.38
1	18	低压拉线（BLV-50mm ² ）	km/ 单线	1.2	4240.00	1412.89	5088.00	1695.47
2	19	380V电线杆∅150×8m组立	根	5	919.00	585.91	4595.00	2929.55
3	20	横担安装 2×L50×5	组	2	34.00	38.46	68.00	76.92
4	20	横担安装 2×L63×6	组	5	56.00	38.46	280.00	192.30
5		拉线GJ-25	根	1	150.00		150.00	
6		拉线盘LP6	个	1	150.00		150.00	
7		底盘DP6-1	个	1	150.00		150.00	
8	29	配电箱	台	1	1000.00	352.14	1000.00	352.14

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程							255256.24	31548.39
一		输配水管道安装工程					255256.24	31548.39
(一)		输配水管道安装					255256.24	31548.39
1	21	DN200镀锌钢管	m	1086	209.64	26.60	227669.04	28887.60
2		方钢（60×60×2.0）	m	202	19.10		3858.20	
3	30	de200PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	40	146.00	11.91	5840.00	476.40
4	25	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	120	28.00	3.97	3360.00	476.40
5		DN200 90° 弯头	个	7	680.00		4760.00	
6		DN200 正三通	个	1	780.00		780.00	
7		200×100三通	个	3	320.00		960.00	
8		160×90直通	个	2	150.00		300.00	
9	26	水表DN100	个	1	700.00	159.75	700.00	159.75
10	24	铸铁闸阀DN200	个	3	1100.00	310.92	3300.00	932.76
11	27	铸铁闸阀DN100	个	3	390.00	135.50	1170.00	406.50
12	28	铸铁止回阀DN80	个	1	300.00	104.49	300.00	104.49
13	28	铸铁泄水阀DN80	个	1	360.00	104.49	360.00	104.49
14		DN200法兰片	个	26	66.00		1716.00	
15		DN100法兰片	个	6	30.50		183.00	

临时工程预算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位： 元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						3908.99
一		其他施工临时工程	%	1.5	260599.04	3908.99

建筑工程单价汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位： 元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
1	人工挖沟槽，III类土	m ³	20.94	7.37	0.29			0.34	0.31	2.67	0.77	8.52	0.66
2	人工场地平整	m ²	5.85	2.04	0.12			0.10	0.09	0.74	0.22	2.36	0.19
3	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	9.55	1.66	0.21	2.51		0.20	0.18	0.81	0.39	3.30	0.30
4	回填土方，机械夯填	m ³	16.40	4.46	0.29	1.40		0.28	0.37	2.13	0.63	6.31	0.52
5	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m ²	20.60	3.19	3.26	0.10		0.29	0.39	1.42	0.61	10.69	0.65
6	人工铺筑碎石垫层	m ³	174.11	12.49	30.91			1.95	2.60	6.49	3.81	110.32	5.53
7	M7.5浆砌空心砌块	m ³	342.42	13.49	213.79	6.15		10.50	14.01	17.67	19.29	36.65	10.87
8	人工铺筑粗砂垫层	m ³	278.99	11.00	34.85			2.06	2.75	6.14	3.98	209.36	8.86
9	C20砼基础	m ³	491.76	12.01	125.18	13.55	15.63	7.49	9.98	13.09	13.79	265.42	15.62
10	C25砼梁	m ³	525.19	23.22	137.02	1.40	15.63	7.98	10.64	17.13	14.91	280.60	16.68
11	C25砼屋板	m ³	508.77	19.17	132.77	1.65	15.63	7.61	10.15	15.54	14.18	275.92	16.16
12	C20砼地面、散水	m ³	492.70	15.19	121.53	10.30	15.63	7.32	9.76	14.15	13.57	269.60	15.65
13	人工开凿混凝土路面	m ³	124.52	27.06	2.66	29.87		2.68	3.58	12.39	5.48	36.86	3.95
14	C25砼路面恢复	m ³	503.35	12.01	132.58	13.55	15.63	7.82	10.43	13.34	14.37	267.64	15.99
15	C20砼外包管	m ³	469.87	11.04	120.63	2.87	15.63	6.76	9.01	12.24	12.47	264.30	14.92
16	一般钢筋制作安装	t	6310.61	384.06	3327.82	124.26		172.63	115.08	250.35	306.19	1429.81	200.41
17	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	107.52	8.23	46.20	9.10		2.86	3.81	6.78	5.39	21.73	3.41
31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	2.22	1.59	0.13	0.50							
32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.95	8.37	0.25	4.33							

安装工程单价汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中										
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	未计价 装置性 材料费	材料 价差	税金
18	绝缘铝绞线架设，导线截面95mm ² 以内	km/单 线	1412.89	217.98	474.10	20.97		37.08	98.09	170.62	71.32		277.86	44.87
19	电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内	根	585.91	62.28	17.32	8.95		4.60	28.03	48.75	11.90	301.50	83.97	18.61
20	1kV以下横担安装，四线，单根	组	38.46	9.00	4.34			0.69	4.05	7.00	1.76		10.40	1.22
21	输水管道安装，钢管法兰连接，公称直 径200mm	m	26.60	4.22	6.63	1.63		0.65	1.90	3.35	1.29		6.09	0.84
22	电缆一般敷设，截面≤120mm ²	m	9.37	2.08	0.82	0.30		0.17	0.93	1.63	0.41		2.73	0.30
23	管内穿线，铜芯，截面2.5mm ² 以内	m单线	1.08	0.22	0.17			0.02	0.10	0.18	0.05		0.30	0.03
24	法兰阀门安装，直径200mm	个	310.92	46.71	104.46	9.08		8.33	21.02	37.49	15.90		58.06	9.87
25	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连 接)	m	3.97	0.82	0.37	0.43		0.08	0.37	0.64	0.19		0.94	0.13
26	水表安装，法兰连接，公称直径100mm	个	159.75	20.14	47.78	25.30		4.85	9.06	15.67	8.60		23.28	5.07
27	法兰阀门安装，直径100mm	个	135.50	20.41	44.08	5.54		3.64	9.18	16.30	6.94		25.11	4.30
28	法兰阀门安装，直径80mm	个	104.49	15.22	34.50	5.25		2.86	6.85	12.21	5.38		18.90	3.32
29	低压动力配电箱安装	台	352.14	69.20	18.29	31.39		6.18	31.14	54.58	14.75		115.43	11.18
30	de200PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连 接)	m	11.91	2.42	1.14	1.38		0.26	1.09	1.88	0.57		2.80	0.38

主要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C011002	钢筋	t	3897.00	3897.00				
C030007	水泥 42.5MPa	t	442.00	442.00				
C05001	碎石	m ³	124.00	124.00				
C051001	柴油	kg	8.69	8.69				
C052001	汽油	kg	10.31	10.31				
C110067	锯材	m ³	998.00	998.00				
C130002	板枋材	m ³	998.00	998.00				
C142197	粗砂	m ³	201.00	201.00				
C142198	中砂	m ³	212.00	212.00				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	3050.00	3050.00				

次要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010042	钢丝 直径1.6	kg			5.01
C010049	空心钢	kg			5.36
C013001	镀锌型钢	kg			7.34
C040001	调合漆	kg			12.50
C053001	煤	kg			1.09
C062005	磁漆(酚醛)	kg			12.50
C062028	防锈漆 C53-1	kg			14.50
C062051	棉纱头	kg			6.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			32.00
C070002	电缆吊挂	套			3.00
C070007	电缆卡子 3×50	个			0.60
C110007	垫铁	kg			4.50
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg			7.53
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg			7.53
C110094	铁钉	kg			6.60
C110096	铁件	kg			6.40
C110107	铁丝	kg			7.50
C110109	预埋铁件	kg			6.80
C120035	混凝土柱	m ³			400.00
C140054	氧气	m ³			4.50
C140061	乙炔气	m ³			18.00
C142007	标志牌	个			1.00
C142024	封铅	kg			8.00
C142033	焊条	kg			7.60
C142034	焊锡	kg			60.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg			70.00
C142111	石棉橡胶板	kg			12.00
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷			5.00
C142160	塑料软管 直径5	m			1.10
C154019	镀锌螺栓	kg			7.00
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg			7.00
C154061	螺栓	kg			7.00
C155007	电焊条	kg			6.50
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷			15.00
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套			4.25

次要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C1645	底盘	块			150.00
C1646	卡盘	块			150.00
C1647	镀锌U形抱箍	套			15.00
C1665	钳接管 JT-95L	只			8.50
C1669	并沟线 JB-2	只			29.00
C1673	铝绑线 $\Phi 2$	m			0.30

施工机械台时费汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	三类费用
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.75	1.18	6.92	1.65	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.80	2.16	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	189.69	118.81	16.61	54.27	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	11.55	4.54	4.50	2.51	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	19.88	9.70	4.50	5.68	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	2.07	1.54		0.53	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.79	1.67		1.12	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	9.15	6.91		2.24	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	45.80	0.66		45.14	
J3002	载重汽车 载重量2.5t	29.37	12.27	4.50	12.60	
J3004	载重汽车 载重量5t	44.73	18.63	4.50	21.60	
J3077	双胶轮车	0.90	0.90			
J4088	汽车起重机 起重量5t	52.08	25.34	9.34	17.40	
J4090	汽车起重机 起重量8t	68.00	35.56	9.34	23.10	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	24.44	16.24	4.50	3.70	
J6032	灰浆搅拌机	11.97	3.31	4.50	4.16	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	23.91	6.67	4.50	12.74	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.57	1.08	4.50	0.99	
J9126	电焊机 直流20kW	14.91	1.71		13.20	
J9127	电焊机 直流30kW	21.70	1.90		19.80	
J9128	电焊机 交流25kVA	10.29	0.72		9.57	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.68	2.22	4.50	3.96	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	19.02	3.17	4.50	11.35	
J9204	圆盘锯	14.61	1.62	8.30	4.69	
J9206	双面刨床	12.70	2.26	4.50	5.94	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	64.94	42.40	9.34	13.20	
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	11.84	10.92		0.92	
JB0908	热熔连接机 SHD-250C	13.77	12.19		1.58	

主要工程量汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	回填土方 (m³)	浆砌砖 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋制安 (t)	抹面(m²)	模板(m²)
	合计	71.2	3.1	69.2	17.8	59.6	2.81	236.7	138.5
一	机井工程								
二	泵房工程	31.2		31.2	17.8	38.6	2.81	236.7	138.5
三	输水管道工程	40	3.1	38		21			
四	标志牌								

主要材料用量汇总表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	钢筋(t)	河砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	砼砌块(千 块)	标准砖(千 块)	电(kW. h)
	合计	3783.236	20.437	3.007	140.566	57.583	0.138	0.193	1.193		932.185
一	建筑工程	2011.431	20.437	3.007	140.566	57.583	0.118	0.007	1.193		828.1
(一)	机井工程										
(二)	泵房工程	1493.564	14.079	3.007	30.669	39.019	0.118		1.193		774.249
(三)	输水管道工程	517.867	6.358		109.897	18.564		0.007			53.851
(四)	标志牌										
二	机电设备及安装工程	247.802					0.02				17.4
(一)	抽水消毒设备及安装工程	40.96					0.005				8.7
(二)	配电线路工程	206.842					0.015				8.7
三	金属结构设备及安装工程	1524.003						0.186			86.685
(一)	输配水管道安装工程	1524.003						0.186			86.685
四	临时工程										
(一)	其他施工临时工程										

主要材料价格计算表

工程名称：港南区新塘镇山边村白石岭屯农村饮水工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输保险费	采购及保管费
C011002	钢筋	t	信息价	1		3897.00	3897.00				
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1		442.00	442.00				
C05001	碎石	m³	信息价	1.6		124.00	124.00				
C051001	柴油	kg	信息价	1		8.69	8.69				
C052001	汽油	kg	信息价	1		10.31	10.31				
C110067	锯材	m³	信息价	1		998.00	998.00				
C130002	板枋材	m³	信息价	1		998.00	998.00				
C142197	粗砂	m³	信息价	1.5		201.00	201.00				
C142198	中砂	m³	信息价	1.5		212.00	212.00				
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	信息价	24		3050.00	3050.00				

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8014

名称: C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.165	3.60	0.59
C030007	水泥 42.5MPa	kg	287.1	0.25	71.78
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.561	30.00	16.83
	合计				114.96

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8022

名称: C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.165	3.60	0.59
C030007	水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.539	30.00	16.17
	合计				122.00

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8146

名称: M7.5水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.157	3.60	0.57
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m ³	1.11	30.00	33.30
	合计				89.99

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8165

名称: 1:3抹灰水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.3	3.60	1.08
C030007	水泥 42.5MPa	kg	350.88	0.25	87.72
C142198	中砂	m ³	1.296	30.00	38.88
	合计				127.68

建筑工程单价计算表

人工挖沟槽，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：1

定额编号：01032

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			831.61
1	直接费	元			766.46
(1)	人工费	元			736.98
A0001	人工	工时	213	3.46	736.98
(2)	材料费	元			29.48
C9003	零星材料费	%	4	736.98	29.48
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	766.46	34.49
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	766.46	30.66
二	间接费	元			266.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	831.61	24.95
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	736.98	241.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1098.29	76.88
四	价差	元			852.00
A0001	人工	工时	213	4.00	852.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2027.17	66.49
	合计	元			2093.66
	单价	元			20.94

建筑工程单价计算表

人工场地平整工程

建筑单价编号：2

定额编号：01127

定额单位：100m²

施工方法：包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			234.79
1	直接费	元			216.39
(1)	人工费	元			204.14
A0001	人工	工时	59	3.46	204.14
(2)	材料费	元			12.25
C9003	零星材料费	%	6	204.14	12.25
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	216.39	9.74
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	216.39	8.66
二	间接费	元			74.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	234.79	7.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	204.14	66.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	308.79	21.62
四	价差	元			236.00
A0001	人工	工时	59	4.00	236.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	566.41	18.58
	合计	元			584.99
	单价	元			5.85

建筑工程单价计算表

挖掘机挖沟槽，III类土工程

建筑单价编号：3

定额编号：YB0106

定额单位：100m³

施工方法：挖土、将土堆放在一边、清理机下余土，人工配合修底。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			474.78
1	直接费	元			437.59
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.84
C9003	零星材料费	%	5	416.75	20.84
(3)	机械使用费	元			250.67
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	64.94	250.67
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	437.59	19.69
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	437.59	17.50
二	间接费	元			80.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	474.78	14.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	202.14	66.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	555.32	38.87
四	价差	元			330.33
A0001	人工	工时	48	4.00	192.00
A0002	机械工	工时	10.422	4.00	41.69
C051001	柴油	kg	16.984	5.69	96.64
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	924.52	30.32
	合计	元			954.84
	单价	元			9.55

建筑工程单价计算表

回填土方，机械夯填工程

建筑单价编号：4

定额编号：03003

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			680.76
1	直接费	元			616.08
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.34
C9003	零星材料费	%	5	586.74	29.34
(3)	机械使用费	元			140.40
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.75	140.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	616.08	27.72
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	616.08	36.96
二	间接费	元			213.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	680.76	34.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	893.88	62.57
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1587.65	52.07
	合计	元			1639.72
	单价	元			16.40

建筑工程单价计算表

1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm工程

建筑单价编号：5

定额编号：03159

定额单位：100m²

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			724.03
1	直接费	元			655.23
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			326.10
C0002	水	m ³	2.3	3.60	8.28
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	127.68	293.66
C9001	其他材料费	%	8	301.94	24.16
(3)	机械使用费	元			9.77
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	11.55	4.74
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.90	5.03
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	655.23	29.49
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	655.23	39.31
二	间接费	元			141.55
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	724.03	36.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	321.20	105.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	865.58	60.59
四	价差	元			1068.81
A0001	人工	工时	92.3	4.00	369.20
A0002	机械工	工时	0.533	4.00	2.13
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.807	192.00	154.94
C142198	中砂	m ³	2.981	182.00	542.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1994.98	65.44
	合计	元			2060.42
	单价	元			20.60

建筑工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层工程

建筑单价编号：6

定额编号：03062

定额单位：100m³

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4795.32
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m ³	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4339.66	195.28
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			649.46
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	4795.32	239.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5444.78	381.13
四	价差	元			11032.00
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m ³	102	94.00	9588.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	16857.91	552.94
	合计	元			17410.85
	单价	元			174.11

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌空心砌块工程

建筑单价编号：7

定额编号：03157

定额单位：100m³

施工方法：砌砖

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			25793.96
1	直接费	元			23342.95
(1)	人工费	元			1349.05
A0001	人工	工时	389.9	3.46	1349.05
(2)	材料费	元			21378.77
C0002	水	m ³	15.8	3.60	56.88
C110094	铁钉	kg	3	6.60	19.80
C130002	板枋材	m ³	0.11	800.00	88.00
C159036	砼砌块 390×190×190	千块	6.65	3050.00	20282.50
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	8	89.99	719.92
C9001	其他材料费	%	1	21167.10	211.67
(3)	机械使用费	元			615.13
J3077	双胶轮车	台时	114.6	0.90	103.14
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	18.5	24.44	452.14
J6032	灰浆搅拌机	台时	5	11.97	59.85
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	23342.95	1050.43
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	23342.95	1400.58
二	间接费	元			1766.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	25793.96	1289.70
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1454.75	477.16
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	27560.82	1929.26
四	价差	元			3664.57
A0001	人工	工时	389.9	4.00	1559.60
A0002	机械工	工时	30.55	4.00	122.20
C030007	水泥 42.5MPa	t	1.796	192.00	344.83
C130002	板枋材	m ³	0.11	198.00	21.78
C142198	中砂	m ³	8.88	182.00	1616.16
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	33154.65	1087.47
	合计	元			34242.12
	单价	元			342.42

建筑工程单价计算表

人工铺筑粗砂垫层工程

建筑单价编号：8

定额编号：03061

定额单位：100m³

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5065.42
1	直接费	元			4584.09
(1)	人工费	元			1099.59
A0001	人工	工时	317.8	3.46	1099.59
(2)	材料费	元			3484.50
C142197	粗砂	m ³	115	30.00	3450.00
C9001	其他材料费	%	1	3450.00	34.50
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4584.09	206.28
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4584.09	275.05
二	间接费	元			613.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	5065.42	253.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1099.59	360.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5679.36	397.56
四	价差	元			20936.20
A0001	人工	工时	317.8	4.00	1271.20
C142197	粗砂	m ³	115	171.00	19665.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	27013.12	886.03
	合计	元			27899.15
	单价	元			278.99

建筑工程单价计算表

C20砼基础工程

建筑单价编号：9

定额编号：04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18383.76
1	直接费	元			16636.89
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			12518.34
C0002	水	m ³	120	3.60	432.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12272.88	245.46
(3)	机械使用费	元			1355.42
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	2.07	41.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	45.80	1190.80
J9999	其他机械费	%	10	1232.20	123.22
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16636.89	748.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16636.89	998.21
二	间接费	元			1309.31
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18383.76	551.51
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19693.07	1378.51
四	价差	元			26542.47
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	192.00	5677.63
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	57.783	171.00	9880.89
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	47614.05	1561.74
	合计	元			49175.79
	单价	元			491.76

建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：10

定额编号：04096

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19586.64
1	直接费	元			17725.46
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			13701.56
C0002	水	m ³	100	3.60	360.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	6	12926.00	775.56
(3)	机械使用费	元			139.73
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.07	116.44
J9999	其他机械费	%	20	116.44	23.29
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17725.46	797.65
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17725.46	1063.53
二	间接费	元			1713.11
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19586.64	587.60
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3431.42	1125.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21299.75	1490.98
四	价差	元			28060.21
A0001	人工	工时	967.64	4.00	3870.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	192.00	6286.85
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	55.517	171.00	9493.41
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	50850.94	1667.91
	合计	元			52518.85
	单价	元			525.19

建筑工程单价计算表

C25砼屋板工程

建筑单价编号：11

定额编号：04095

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18698.13
1	直接费	元			16921.39
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13276.70
C0002	水	m ³	90	3.60	324.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	3	12890.00	386.70
(3)	机械使用费	元			165.34
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.07	58.68
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.79	79.10
J9999	其他机械费	%	20	137.78	27.56
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16921.39	761.46
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16921.39	1015.28
二	间接费	元			1553.66
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18698.13	560.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3026.60	992.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20251.79	1417.63
四	价差	元			27592.21
A0001	人工	工时	850.64	4.00	3402.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	192.00	6286.85
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	55.517	171.00	9493.41
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	49261.63	1615.78
	合计	元			50877.41
	单价	元			508.77

建筑工程单价计算表

C20砼地面、散水工程

建筑单价编号：12

定额编号：04035

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17972.90
1	直接费	元			16265.07
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12153.34
C0002	水	m ³	70	3.60	252.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	0.5	12092.88	60.46
(3)	机械使用费	元			1030.28
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.15	171.38
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	13.545	45.80	620.36
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.91	228.34
J9999	其他机械费	%	1	1020.08	10.20
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16265.07	731.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16265.07	975.90
二	间接费	元			1415.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17972.90	539.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2671.66	876.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19388.39	1357.19
四	价差	元			26960.13
A0001	人工	工时	735.64	4.00	2942.56
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	192.00	5677.63
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	57.783	171.00	9880.89
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	47705.71	1564.75
	合计	元			49270.46
	单价	元			492.70

建筑工程单价计算表

人工开凿混凝土路面工程

建筑单价编号：13

定额编号：04442

定额单位：100m³

施工方法：风镐凿除、清渣堆方等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6584.09
1	直接费	元			5958.45
(1)	人工费	元			2705.72
A0001	人工	工时	782	3.46	2705.72
(2)	材料费	元			265.86
C010049	空心钢	kg	6.27	3.00	18.81
C053001	煤	kg	186	1.09	202.74
C9001	其他材料费	%	20	221.55	44.31
(3)	机械使用费	元			2986.87
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	126.48	16.80	2124.86
J1139	修钎设备	台时	1.92	189.69	364.20
J9999	其他机械费	%	20	2489.06	497.81
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5958.45	268.13
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5958.45	357.51
二	间接费	元			1239.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	6584.09	197.52
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3175.23	1041.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7823.09	547.62
四	价差	元			3685.58
A0001	人工	工时	782	4.00	3128.00
A0002	机械工	工时	135.696	4.00	542.78
C010049	空心钢	kg	6.27	2.36	14.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12056.29	395.45
	合计	元			12451.74
	单价	元			124.52

建筑工程单价计算表

C25砼路面恢复工程

建筑单价编号：14

定额编号：04113

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19201.04
1	直接费	元			17376.51
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			13257.96
C0002	水	m ³	120	3.60	432.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	2	12998.00	259.96
(3)	机械使用费	元			1355.42
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	2.07	41.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	45.80	1190.80
J9999	其他机械费	%	10	1232.20	123.22
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17376.51	781.94
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17376.51	1042.59
二	间接费	元			1333.83
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19201.04	576.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20534.87	1437.44
四	价差	元			26764.21
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	192.00	6286.85
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	55.517	171.00	9493.41
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	48736.52	1598.56
	合计	元			50335.08
	单价	元			503.35

建筑工程单价计算表

C20砼外包管工程

建筑单价编号：15

定额编号：04112

定额单位：100m³

施工方法：回填混凝土，露天回填

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			16593.26
1	直接费	元			15016.53
(1)	人工费	元			1103.74
A0001	人工	工时	319	3.46	1103.74
(2)	材料费	元			12062.89
C0002	水	m ³	45	3.60	162.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	0.5	12002.88	60.01
(3)	机械使用费	元			287.39
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.05	2.07	82.90
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	4	45.80	183.20
J9999	其他机械费	%	8	266.10	21.29
(4)	嵌套项	元			1562.51
子31	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.22	228.66
子32	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15016.53	675.74
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15016.53	900.99
二	间接费	元			1223.83
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	16593.26	497.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2213.50	726.03
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	17817.09	1247.20
四	价差	元			26430.47
A0001	人工	工时	615.64	4.00	2462.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	192.00	5677.63
C05001	碎石	m ³	88.436	94.00	8312.98
C142197	粗砂	m ³	57.783	171.00	9880.89
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	45494.76	1492.23
	合计	元			46986.99
	单价	元			469.87

建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装工程

建筑单价编号：16

定额编号：04430

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4123.85
1	直接费	元			3836.14
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3327.82
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	7.50	30.00
C142033	焊条	kg	7.22	7.60	54.87
C9001	其他材料费	%	1	3294.87	32.95
(3)	机械使用费	元			124.26
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	44.73	20.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	10.29	102.90
J9999	其他机械费	%	1	123.03	1.23
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3836.14	172.63
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3836.14	115.08
二	间接费	元			250.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	4123.85	123.72
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	386.08	126.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4374.20	306.19
四	价差	元			1429.81
A0001	人工	工时	111	4.00	444.00
A0002	机械工	工时	0.585	4.00	2.34
C011002	钢筋	t	1.07	897.00	959.79
C052001	汽油	kg	3.24	7.31	23.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	6110.20	200.41
	合计	元			6310.61
	单价	元			6310.61

建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除工程

建筑单价编号：17

定额编号：05006+05007

定额单位：100m²

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			7020.57
1	直接费	元			6353.45
(1)	人工费	元			823.48
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
A0001	人工	工时	171	3.46	591.66
(2)	材料费	元			4620.25
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	6.60	27.92
C110096	铁件	kg	20.69	6.40	132.42
C9001	其他材料费	%	2	1952.34	39.05
C110094	铁钉	kg	1.17	6.60	7.72
C110107	铁丝	kg	1.04	7.50	7.80
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.80	2127.18
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	400.00	396.00
C142033	焊条	kg	5.08	7.60	38.61
C9001	其他材料费	%	2	2577.31	51.55
(3)	机械使用费	元			909.72
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	44.73	72.91
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.68	4.59
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	19.02	3.04
J9204	圆盘锯	台时	4.55	14.61	66.48
J9206	双面刨床	台时	3.8	12.70	48.26
J9999	其他机械费	%	5	195.28	9.76
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	52.08	604.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	10.29	66.99
J9999	其他机械费	%	5	671.12	33.56
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6353.45	285.91
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6353.45	381.21
二	间接费	元			677.95
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	7020.57	351.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	996.70	326.92

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7698.52	538.90
四	价差	元			2173.39
A0001	人工	工时	238	4.00	952.00
A0002	机械工	工时	50.066	4.00	200.26
C052001	汽油	kg	79.016	7.31	577.61
C110067	锯材	m³	2.24	198.00	443.52
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	10410.81	341.47
	合计	元			10752.28
	单价	元			107.52

建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距50m工程

建筑单价编号：31

定额编号：04278

定额单位：100m³

施工方法：双胶轮车运混凝土，运距≤50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			222.13
1	直接费	元			222.13
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.57
C9003	零星材料费	%	6	209.56	12.57
(3)	机械使用费	元			50.40
J3077	双胶轮车	台时	56	0.90	50.40
	合计	元			222.13
	单价	元			2.22

建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：32

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1295.26
1	直接费	元			1295.26
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			25.40
C9003	零星材料费	%	2	1269.86	25.40
(3)	机械使用费	元			432.54
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18	19.88	357.84
J3077	双胶轮车	台时	83	0.90	74.70
	合计	元			1295.26
	单价	元			12.95

安装工程单价计算表

绝缘铝绞线架设，导线截面95mm² 以内工程

安装单价编号：18

定额编号：YB1131

定额单位：1km/单线

施工方法：绝缘铝绞线架设，导线截面35mm² 以内

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			848.22
1	直接费	元			713.05
(1)	人工费	元			217.98
A0001	人工	工时	63	3.46	217.98
(2)	材料费	元			474.10
C052001	汽油	kg	0.1	3.00	0.30
C062028	防锈漆 C53-1	kg	0.1	14.50	1.45
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷	16	15.00	240.00
C1665	钳接管 JT-95L	只	6.06	8.50	51.51
C1669	并沟线 JB-2	只	5.05	29.00	146.45
C1673	铝绑线 Φ2	m	99	0.30	29.70
C9001	其他材料费	%	1	469.41	4.69
(3)	机械使用费	元			20.97
J3002	载重汽车 载重量2.5t	台时	0.7	29.37	20.56
J9999	其他机械费	%	2	20.56	0.41
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	713.05	37.08
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	217.98	98.09
二	间接费	元			170.62
1	管理费=人工费*费率	元	45%	217.98	98.09
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	221.13	72.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1018.84	71.32
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			277.86
A0001	人工	工时	63	4.00	252.00
A0002	机械工	工时	0.91	4.00	3.64
C052001	汽油	kg	3.04	7.31	22.22
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1368.02	44.87
	合计	元			1412.89
	单价	元			1412.89

安装工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内工程

安装单价编号：19

定额编号：YB1106

定额单位：根

施工方法：电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			121.18
1	直接费	元			88.55
(1)	人工费	元			62.28
A0001	人工	工时	18	3.46	62.28
(2)	材料费	元			17.32
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	12.50	0.25
C130002	板枋材	m ³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	15.00	15.30
C9001	其他材料费	%	1	17.15	0.17
(3)	机械使用费	元			8.95
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	44.73	8.95
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	88.55	4.60
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
二	间接费	元			48.75
1	管理费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	63.18	20.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	169.93	11.90
四	未计价装置性材料费	元			301.50
C1646	卡盘	块	1.005	150.00	150.75
C1645	底盘	块	1.005	150.00	150.75
五	价差	元			83.97
A0001	人工	工时	18	4.00	72.00
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
C052001	汽油	kg	1.44	7.31	10.53
C130002	板枋材	m ³	0.002	198.00	0.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	567.30	18.61
	合计	元			585.91
	单价	元			585.91

安装工程单价计算表

1kV以下横担安装，四线，单根工程

安装单价编号：20

定额编号：YB1118

定额单位：组

施工方法：1kV以下横担安装，四线，单根

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18.08
1	直接费	元			13.34
(1)	人工费	元			9.00
A0001	人工	工时	2.6	3.46	9.00
(2)	材料费	元			4.34
C040001	调合漆	kg	0.02	12.50	0.25
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.5	7.53	3.77
C9001	其他材料费	%	8	4.02	0.32
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	13.34	0.69
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	9.00	4.05
二	间接费	元			7.00
1	管理费=人工费*费率	元	45%	9.00	4.05
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	9.00	2.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	25.08	1.76
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			10.40
A0001	人工	工时	2.6	4.00	10.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	37.24	1.22
	合计	元			38.46
	单价	元			38.46

安装工程单价计算表

输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径200mm工程

安装单价编号：21

定额编号：10237

定额单位：100m

施工方法：输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径200mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1502.87
1	直接费	元			1248.02
(1)	人工费	元			422.12
A0001	人工	工时	122	3.46	422.12
(2)	材料费	元			662.86
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	6.6	32.00	211.20
C154061	螺栓	kg	42.67	7.00	298.69
C9001	其他材料费	%	30	509.89	152.97
(3)	机械使用费	元			163.04
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	2.22	68.00	150.96
J9999	其他机械费	%	8	150.96	12.08
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	1248.02	64.90
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	422.12	189.95
二	间接费	元			335.21
1	管理费=人工费*费率	元	45%	422.12	189.95
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	442.86	145.26
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1838.08	128.67
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			609.24
A0001	人工	工时	122	4.00	488.00
A0002	机械工	工时	5.994	4.00	23.98
C051001	柴油	kg	17.094	5.69	97.26
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	2575.99	84.49
	合计	元			2660.48
	单价	元			26.60

安装工程单价计算表

电缆一般敷设，截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 工程

安装单价编号：22

定额编号：16006

定额单位：100m

施工方法：电缆一般敷设，截面 $\leq 120\text{mm}^2$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			429.78
1	直接费	元			319.73
(1)	人工费	元			207.60
A0001	人工	工时	60	3.46	207.60
(2)	材料费	元			81.64
C070002	电缆吊挂	套	6.7	3.00	20.10
C070007	电缆卡子 3 $\times$ 50	个	22	0.60	13.20
C110042	镀锌铁丝 8 $\#$ ~10 $\#$	kg	0.5	7.53	3.77
C142007	标志牌	个	6	1.00	6.00
C142024	封铅	kg	1.6	8.00	12.80
C154052	镀锌螺栓 M10 $\times$ 75	kg	2.16	7.00	15.12
C9001	其他材料费	%	15	70.99	10.65
(3)	机械使用费	元			30.49
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.3	44.73	13.42
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.3	52.08	15.62
J9999	其他机械费	%	5	29.04	1.45
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	319.73	16.63
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	207.60	93.42
二	间接费	元			162.87
1	管理费=人工费*费率	元	45%	207.60	93.42
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	211.75	69.45
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	592.65	41.49
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			273.31
A0001	人工	工时	60	4.00	240.00
A0002	机械工	工时	1.2	4.00	4.80
C052001	汽油	kg	3.9	7.31	28.51
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	907.45	29.76
	合计	元			937.21
	单价	元			9.37

安装工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面2.5mm² 以内工程

安装单价编号：23

定额编号：18062

定额单位：100m单线

施工方法：管内穿线，铜芯，截面4mm ² 以内					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			52.12
1	直接费	元			39.92
(1)	人工费	元			22.49
A0001	人工	工时	6.5	3.46	22.49
(2)	材料费	元			17.43
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.09	3.00	0.27
C052001	汽油	kg	0.5	3.00	1.50
C062051	棉纱头	kg	0.2	6.00	1.20
C142034	焊锡	kg	0.2	60.00	12.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg	0.01	70.00	0.70
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷	0.25	5.00	1.25
C9001	其他材料费	%	3	16.92	0.51
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	39.92	2.08
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	22.49	10.12
二	间接费	元			17.50
1	管理费=人工费*费率	元	45%	22.49	10.12
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	22.49	7.38
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	69.62	4.87
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			29.84
A0001	人工	工时	6.5	4.00	26.00
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.09	2.01	0.18
C052001	汽油	kg	0.5	7.31	3.66
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	104.33	3.42
	合计	元			107.75
	单价	元			1.08

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径200mm工程

安装单价编号：24

定额编号：06041

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			189.60
1	直接费	元			160.25
(1)	人工费	元			46.71
A0001	人工	工时	13.5	3.46	46.71
(2)	材料费	元			104.46
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.66	32.00	21.12
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	4.26	7.00	29.82
C9001	其他材料费	%	100	52.23	52.23
(3)	机械使用费	元			9.08
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.78	6.57	5.12
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.91	3.13
J9999	其他机械费	%	10	8.25	0.83
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	160.25	8.33
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	46.71	21.02
二	间接费	元			37.49
1	管理费=人工费*费率	元	45%	46.71	21.02
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	50.22	16.47
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	227.09	15.90
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			58.06
A0001	人工	工时	13.5	4.00	54.00
A0002	机械工	工时	1.014	4.00	4.06
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	301.05	9.87
	合计	元			310.92
	单价	元			310.92

安装工程单价计算表

de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 25

定额编号: YB1006

定额单位: 100m

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			207.05
1	直接费	元			161.88
(1)	人工费	元			81.66
A0001	人工	工时	23.6	3.46	81.66
(2)	材料费	元			37.36
C9003	零星材料费	%	30	124.52	37.36
(3)	机械使用费	元			42.86
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	3.62	11.84	42.86
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	161.88	8.42
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	81.66	36.75
二	间接费	元			63.53
1	管理费=人工费*费率	元	45%	81.66	36.75
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	81.66	26.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	270.58	18.94
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			94.40
A0001	人工	工时	23.6	4.00	94.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	383.92	12.59
	合计	元			396.51
	单价	元			3.97

安装工程单价计算表

水表安装，法兰连接，公称直径100mm工程

安装单价编号：26

定额编号：YB1038

定额单位：个

施工方法：外表检查、切管、安装内接、制垫、加垫、水表阀门、止回阀安装、法兰连接、通水试验。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			107.13
1	直接费	元			93.22
(1)	人工费	元			20.14
A0001	人工	工时	5.82	3.46	20.14
(2)	材料费	元			47.78
C140054	氧气	m ³	0.12	4.50	0.54
C140061	乙炔气	m ³	0.04	18.00	0.72
C142111	石棉橡胶板	kg	0.34	12.00	4.08
C155007	电焊条	kg	0.34	6.50	2.21
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套	8	4.25	34.00
C9001	其他材料费	%	15	41.55	6.23
(3)	机械使用费	元			25.30
J9127	电焊机 直流30kW	台时	1.06	21.70	23.00
J9999	其他机械费	%	10	23.00	2.30
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	93.22	4.85
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	20.14	9.06
二	间接费	元			15.67
1	管理费=人工费*费率	元	45%	20.14	9.06
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	20.14	6.61
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	122.80	8.60
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			23.28
A0001	人工	工时	5.82	4.00	23.28
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	154.68	5.07
	合计	元			159.75
	单价	元			159.75

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径100mm工程

安装单价编号：27

定额编号：06038

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			82.85
1	直接费	元			70.03
(1)	人工费	元			20.41
A0001	人工	工时	5.9	3.46	20.41
(2)	材料费	元			44.08
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.34	32.00	10.88
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	1.41	7.00	9.87
C9001	其他材料费	%	100	22.04	22.04
(3)	机械使用费	元			5.54
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.29	6.57	1.91
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.91	3.13
J9999	其他机械费	%	10	5.04	0.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	70.03	3.64
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	20.41	9.18
二	间接费	元			16.30
1	管理费=人工费*费率	元	45%	20.41	9.18
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	21.71	7.12
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	99.15	6.94
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			25.11
A0001	人工	工时	5.9	4.00	23.60
A0002	机械工	工时	0.377	4.00	1.51
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	131.20	4.30
	合计	元			135.50
	单价	元			135.50

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径80mm工程

安装单价编号：28

定额编号：06037

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			64.68
1	直接费	元			54.97
(1)	人工费	元			15.22
A0001	人工	工时	4.4	3.46	15.22
(2)	材料费	元			34.50
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.28	32.00	8.96
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	1	7.00	7.00
C9001	其他材料费	%	100	17.25	17.25
(3)	机械使用费	元			5.25
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.25	6.57	1.64
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.91	3.13
J9999	其他机械费	%	10	4.77	0.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	54.97	2.86
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	15.22	6.85
二	间接费	元			12.21
1	管理费=人工费*费率	元	45%	15.22	6.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	16.34	5.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	76.89	5.38
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			18.90
A0001	人工	工时	4.4	4.00	17.60
A0002	机械工	工时	0.325	4.00	1.30
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	101.17	3.32
	合计	元			104.49
	单价	元			104.49

安装工程单价计算表

低压动力配电箱安装工程

安装单价编号：29

定额编号：13067

定额单位：台

施工方法：低压动力配电箱安装

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			156.20
1	直接费	元			118.88
(1)	人工费	元			69.20
A0001	人工	工时	20	3.46	69.20
(2)	材料费	元			18.29
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	3.00	4.50
C110007	垫铁	kg	0.5	4.50	2.25
C142033	焊条	kg	0.2	7.60	1.52
C142160	塑料软管 直径5	m	2	1.10	2.20
C154019	镀锌螺栓	kg	0.88	7.00	6.16
C9001	其他材料费	%	10	16.63	1.66
(3)	机械使用费	元			31.39
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.5	44.73	22.37
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	10.29	6.17
J9999	其他机械费	%	10	28.54	2.85
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	118.88	6.18
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
二	间接费	元			54.58
1	管理费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	71.45	23.44
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	210.78	14.75
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			115.43
A0001	人工	工时	20	4.00	80.00
A0002	机械工	工时	0.65	4.00	2.60
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	4.34	6.51
C052001	汽油	kg	3.6	7.31	26.32
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	340.96	11.18
	合计	元			352.14
	单价	元			352.14

安装工程单价计算表

de200PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 30

定额编号: YB1012

定额单位: 100m

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			628.11
1	直接费	元			493.56
(1)	人工费	元			241.96
A0001	人工	工时	69.93	3.46	241.96
(2)	材料费	元			113.90
C9003	零星材料费	%	30	379.66	113.90
(3)	机械使用费	元			137.70
JB0908	热熔连接机 SHD-250C	台时	10	13.77	137.70
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	493.56	25.67
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	241.96	108.88
二	间接费	元			188.24
1	管理费=人工费*费率	元	45%	241.96	108.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	241.96	79.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	816.35	57.14
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			279.72
A0001	人工	工时	69.93	4.00	279.72
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1153.21	37.83
	合计	元			1191.04
	单价	元			11.91